

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

**Задания практического тура**

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

**При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.**

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

### **ЗАДАНИЕ 1. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) и преодоление опасного участка местности.**

**Оборудование этапа:** верёвки диаметром 10–11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские с муфтой, оборудованный участок горизонтальных перил.

**Количество участков траверса – 3 (длина каждого участка 1,5 м), количество промежуточных точек страховки – 2.**

**Условие:** во время похода возникла необходимость преодолеть опасный участок местности, используя страховку. Участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему), страховочную систему с двумя короткими «усами» и преодолеть горизонтальный участок траверса.

**Допускается использование следующих узлов:** булинь, двойной булинь, встречный, встречная восьмёрка, проводник восьмёрка, баррел (грейпвайн-удавка), контрольный. При вязании узла выход свободного конца верёвки должен составлять не менее 100 мм.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает необходимую(-ые) верёвку(-и) из предложенных.
2. Изготавливает из верёвки(-ок) страховочную систему (нижнюю) с двумя короткими «усами» для само страховки и двумя карабинами.
3. Представляет результат выполнения задания для оценивания члену жюри.
4. Преодолевает опасный участок горизонтального траверса, соблюдая правила безопасности.

**Само страховка «усами» осуществляется на каждом участке и промежуточных точках страховки (промежуточными точками страховки являются узлы между участками траверса).**

**Контрольное время:** девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

### **ЗАДАНИЕ 2. Подъём груза.**

**Оборудование этапа:** опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 1 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, 2 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (набивной мяч весом 3 кг).

**Условия:** через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (набивной мяч). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его на высоту не менее 1,5 метров и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штык<sup>к</sup>», «стремя<sup>к</sup>», «булинь<sup>к</sup>», «карабинная удавка», «стремя на карабине<sup>к</sup>». Узлы, обозначенные символом «<sup>к</sup>», вяжутся с контрольными узлами.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник обвязывает груз.
2. Поднимает груз на высоту не менее 1,5 метров.
3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

**Контрольное время:** девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

**ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности.**

**Оборудование этапа:** противогазы ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника), общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров.

**Условия:** по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть защитные чулки и плащ в виде комбинезона, надеть противогаз.

**Алгоритм выполнения задания:**

По команде члена жюри «**Защитный комплект – НАДЕТЬ, ГАЗЫ**» участник приступает к надеванию ОЗК в виде комбинезона.

**Контрольное время:** девушки – 5 мин. 50 сек., юноши – 5 мин. 50 сек.

**ЗАДАНИЕ 4. Тушение пожара.**

**ЗАДАНИЕ 4.1. Надевание боевой одежды пожарного.**

**Оборудование этапа:** стол, комплекты боевой одежды пожарного.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного).

**Контрольное время:** девушки – 50 сек., юноши – 45 сек.

**В случае невыполнения участником задания 4.1, он не допускается до задания 4.2.**

#### **ЗАДАНИЕ 4.2. Прокладка рукавной линии от водосточника.**

**Оборудование этапа:** разметочная лента, пожарный рукав (2 шт. по 20 м), рукавное разветвление трёхходовое, пожарный ствол.

**Условия:** на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 20 м), рядом находится рукавное разветвление трёхходовое. На расстоянии 20 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от рукавного разветвления до контрольной линии.

**Контрольное время:** девушки – 35 сек., юноши – 30 сек.

#### **ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему при пожаре.**

**Оборудование этапа:** статист (робот-тренажёр), коврик туристический, гипотермические пакеты, пузырь для льда, салфетка тканевая (или из нетканого материала), бинты, салфетки марлевые, табличка с адресом, телефон.

**Условия:** пострадавший лежит на земле, не реагирует на окружающее, на плече наблюдается ожоговая рана с нарушением целостности кожи (ожоговых пузырей). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н.

**Контрольное время:** девушки – 2 мин., юноши – 2 мин.